PROGRAMADOR

II. DESCRIPCION DE PUESTOS
Nombre del Puesto: Programador
Clave: ES-90
No. de plazas: Una
Ubicación: Centro de Cómputo

RELACIONES DE AUTORIDAD
Jefe Inmediato: Jefe del Centro de Cómputo
Subordinados: No los requiere el puesto.

PROPOSITO DEL PUESTO:
Utilizar los lenguajes de computación existentes para realizar los programas requeridos en el Instituto Tecnológico.

FUNCIONES ESPECIFICAS:
1. Procesar los trabajos que le sean asignados efectuando las labores requeridas desde la clasificación de la información hasta la obtención de reportes.
2. Resolver formas simbólicas; preparar diagramas de flujo, lógicos y de bloque; y codificar las ecuaciones que resuelvan los problemas, tomando en cuenta las capacidades y limitaciones de los equipos existentes.
3. Determinar el orden lógico y adecuado de las instrucciones indispensables para que la computadora procese correctamente las indicaciones del operador.
4. Convertir en lenguaje común los diversos lenguajes de la computadora que se utilicen en los servicios de procesamiento electrónico de datos.
5. Elaborar o modificar programas de cómputo.
6. Asesorar a los capturistas de datos y operadores en problemas relacionados con el desarrollo de su trabajo.
7. Informar a su jefe inmediato sobre cualquier anomalía que se presente en el funcionamiento del equipo.
8. Realizar las demás actividades que le indique su jefe inmediato, que sean afines a las que anteceden.

COMUNICACION
Interna: Jefe del Centro de Cómputo y personal docente y no docente del Instituto Tecnológico.